

ПРОГРАММА

студенческой открытой конференции

«ЛИГА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ МГПУ 2024»

СЕКЦИЯ 1.....	2
Современные вопросы методики обучения физике.....	2
СЕКЦИЯ 2.....	3
Математика в современном образовательном пространстве.....	3
СЕКЦИЯ 3.....	3
Актуальные вопросы обучения математике:.....	3
исследования и опыт молодых.....	3
СЕКЦИЯ 4.....	5
Современные аспекты методики обучения математике –.....	5
решение проблем школы (магистранты и аспиранты).....	5
СЕКЦИЯ 5.....	6
Большие данные, машинное обучение и бизнес-аналитика.....	6
СЕКЦИЯ 6.....	7
Умные системы и интернет вещей.....	7
СЕКЦИЯ 7.....	8
«Цифровые инновации и технологии для поддержки управления организациями».....	8
СЕКЦИЯ 8.....	10
Современное состояние, проблемы и перспективы развития методической системы обучения информатике и робототехнике в школе.....	10
СЕКЦИЯ 9.....	11
Современные подходы к обучению информатике на разных уровнях общего, профессионального и дополнительного образования.....	11
СЕКЦИЯ 10.....	12
Цифровая трансформация дидактических средств и обеспечение качества образования: реалии и проблемы.....	12
СЕКЦИЯ 11.....	14
Иммерсивные технологии в международном образовании.....	14
СЕКЦИЯ 12.....	15
Теория и практика информатизации образования.....	15
СЕКЦИЯ 13.....	16
Прикладная информатика в управлении, экономике и образовании: программная инженерия, анализ данных, искусственный интеллект, геймификация.....	16
СЕКЦИЯ 14.....	26
Современные информационные технологии в управлении, образовании и телекоммуникациях.....	26
СЕКЦИЯ 15.....	28
Актуальные вопросы проектирования, разработки и применения информационных систем в сферах экономики, управления, безопасности и образования.....	28

СЕКЦИЯ 1
Современные вопросы методики обучения физике

28 ноября 2024 г., 16:00 – 18:00

https://sferum.ru/?call_link=7n9AT3RpeknDuDXnqu-qFoKR1AeL7oJIODE-Y2i8DLc

Модератор: Корнилов Виктор Семенович, начальник департамента математики и физики, доктор педагогических наук, профессор

1. *Абахова Ольга Ярославна* (МГПУ, МФ, 3 курс) и *Лапишенков Виктор Александрович* (МИРЭА, 4 курс) «О физическом смысле градиента скорости» (Руководитель: д.п.н., проф. Корнилов В.С.).

2. *Алексеева Вероника Евгеньевна* (МГПУ, МФ, 2 курс) «Эксперимент как ведущий способ преподавания физики в школе» (Руководитель: к. филос. н. Макеев С.Н.).

3. *Аниканова Мария Сергеевна* (МГПУ, ИНФ, 1 курс) «Использование знаково-символического моделирования при изучении физики в 7-м классе» (Руководитель: к. филос. н. Макеев С.Н.).

4. *Антонов Всеволод Андреевич* (МГПУ, МФ, 5 курс) «Фундаментальные понятия «Время и пространство» в обучении физике» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

5. *Воробьева Надежда Сергеевна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Актуальные проблемы при изучении отдельных тем курса физики 9 класса» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой физики и нанотехнологий КГУ Вервейко В.Н.).

6. *Загребяева Полина Станиславовна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Развитие инженерного мышления школьников на уроках физики» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

7. *Зативалова (Кобякова) Мария Сергеевна* (МГПУ, МФ, 5 курс). «Использование виртуального физического эксперимента на уроках физики в 7 классе» (Руководитель: к.п.н., доцент Кудряшов В.И.).

8. *Ивинкин Роман Агшикович* (МГПУ, ИНФ, 1 курс) «Использование цифровых лабораторий в курсе обучения физики 10-11 классов» (Руководитель: к.филос.н. Макеев С.Н.).

9. *Комарова Александра Борисовна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Роль школьных лабораторных занятий при изучении теории физических явлений» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры физики и нанотехнологий КГУ Вервейко М.В.).

10. *Красило Кристина Алексеевна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Роль экспериментов при обучении физике в средней общеобразовательной школе» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры физики и нанотехнологий КГУ Вервейко М.В.).

11. *Мурзина Милана Вячеславовна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Проектная деятельность на уроках физики в старшей школе» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

12. *Паранина Анастасия Александровна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Формирование межпредметных связей при решении школьных физических задач» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

13. *Поддорольский Евгений Владимирович* (МГПУ, МФ, 5 курс). Формирование функциональных представлений на уроках физики в средней школе (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

14. *Сакович Полина Павловна* (МГПУ, МФ, 5 курс) «Возможности цифровых лабораторий по физике для разработки практического курса для учащихся основной школы» (Руководитель: к.п.н., доцент Кудряшов В.И.).

15. *Смирнова Мария Алексеевна* (МГПУ, МФ, 1 курс). «Разработка дидактических материалов для современного школьного курса физики» (Руководитель: д.т.н., проф. Харичева Д.Л.).

16. *Сопова Екатерина Сергеевна* (КГУ, МФ, 451 группа) «Трудности при решении задач по разделу «Механика» в 9 классе средней общеобразовательной школы» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой физики и нанотехнологий КГУ Вервейко В.Н.).

СЕКЦИЯ 2

Математика в современном образовательном пространстве

27 ноября 2024 г., 16:00 – 17:30

https://sferum.ru/?call_link=sbgFc5F5F-1wruTlCnq9z_9ifvJXvKB4XJPUw-vHiE

Модератор: Бажанова Екатерина Николаевна, доцент департамента математики и физики, кандидат физико-математических наук, доцент

Преподаватели

1. *Бурлаков Игорь Михайлович* (ассистент департамента математики и физики института цифрового образования МГПУ) «Циклические геометрии».

Студенты

1. *Павлушко Полина Александровна* (студент Брестского государственного университета им. А.С. Пушкина) «Об одном обобщении tsc -подгрупп» (Руководитель: д.ф.-м.н., доц. Трофимук А.А.).

Аспиранты

1. *Козлов Артем Денисович* (аспирант Московского городского педагогического университета) «Применение σ -разбиений к построению классов Фиттинга» (Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Бажанова Е.Н.).

2. *Муханов Кирилл Дмитриевич* (аспирант Московского городского педагогического университета) «Применение σ -разбиений к построению формаций» (Руководитель: к.ф.-м.н., доц. Бажанова Е.Н.).

3. *Новикова Диана Геннадьевна* (аспирант Брянского государственного университета им. И.Г. Петровского) «Классы групп, определяемые с помощью \mathfrak{F}^ω -инъекторов» (Руководитель: д.ф.-м.н., доц. Сорокина М.М.).

4. *Сорокина Валерия Николаевна* (аспирант Брянского государственного университета им. И.Г. Петровского) «О классе конечных групп, индуцированном подгрупповым m -функтором» (Руководитель: д.ф.-м.н., доц. Сорокина М.М.).

СЕКЦИЯ 3

Актуальные вопросы обучения математике: исследования и опыт молодых

28 ноября 2024 г., 17:00 – 19:00

https://sferum.ru/?call_link=4J8AmaT69JLRZ-f1AujQAJGNeZOiwxdY4S1NJ4fHptg

Модератор: Кочагина Мария Николаевна, доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент

1. *Агеева Алина Олеговна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Использование интерактивных материалов при обучении школьников элементам теории графов на уроках математики в 7-9 классах» (Руководитель: к.п.н., доцент Ефимушкина С.В.).

2. *Астафьева Анастасия Сергеевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Реализация межпредметных связей при проведении интегрированных уроков математики и английского языка в 5-6 классах» (Руководитель: к.п.н., доц. Ковпак И.О.).

3. *Блашук Надежда Ивановна* (студент 3 курса специальности «Математика и информатика» Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина) «Методы теории чисел при решении олимпиадных задач» (Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Зубей Е.В.).

4. *Ванюшкина Анастасия Константиновна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Дифференцированные рабочие листы как средство формирования предметных умений при изучении курса "Вероятность и статистика" в основной школе» (Руководитель: к.п.н., доц. Ковпак И.О.).

5. *Захарова Виктория Вячеславовна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-201в) «Элементы геймификации на этапе обобщения и систематизации знаний учащихся по курсу теории вероятностей в 8 классе» (Руководитель: ст. преп. Кислякова М.А.).

6. *Капитанова Валерия Григорьевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-201в) «Об элективном курсе для старшеклассников по решению СЛАУ с плохо обусловленными матрицами» (Руководитель: д.п.н., проф. Корнилов В.С.).

7. *Козлакова Анна Владимировна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-201в) «Обучение учащихся использованию метода математической индукции при изучении алгебры» (Руководитель: к.п.н., доц. Кочагина М.Н.).

8. *Крук Анастасия Владимировна* (студентка 4 курса физико-математического факультета, специальность «Математика и информатика», г. Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина) «Методика использования технологии интегративного обучения при изучении математики в средней школе» (Руководитель: к. п. н., доцент Каллаур Н.А.).

9. *Кузьмина (Геворкян) Зинаида Хачатуровна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика и физика», группа МФ-201) «STEM-подход в обучении математике в основной школе», (Руководитель: к.п.н., доц. Кочагина М.Н.)

10. *Куприна Елизавета Андреевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Время и его измерение в обучении математике учащихся основной школы» (Руководитель: к.п.н., доц. Кочагина М.Н.).

11. *Лысенко Екатерина Сергеевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211) «Коррекция знаний учащихся по математике, обучающихся на углубленном уровне в пятом классе» (Руководитель: ст. преп. Кислякова М.А.).

12. *Хандова Алина Алексеевна* (бакалавр направления подготовки «Педагогическое образование» профиль «Математика», группа МАТ-211в) «Обучение решению нестандартных задач на уроках математики в 5-6 классах с помощью 3D – моделирования» (Руководитель: к.п.н., доц. Ковпак И.О.).

13. *Шалик Вероника Сергеевна* (студентка 4 курса физико-математического факультета, специальность «Математика и информатика», г. Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина) «Использование мультимедийных презентаций при обучении школьной математике» (Руководитель: к. п. н., доцент Каллаур Н.А.)

СЕКЦИЯ 4
**Современные аспекты методики обучения математике –
решение проблем школы (магистранты и аспиранты)**

28 ноября 2024 г., 17:10 – 19:00

https://sferum.ru/?call_link=ZSS1du4RfrG5CRMH4PVIL3C-1jS4itKCsYeehWn0vfw

Модератор: Денищева Лариса Олеговна, профессор департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, профессор

Магистранты

1. *Акимова Ангелина Владимировна* (магистрант 2 курса Курского государственного университета) «Формирование умений по изображению фигур в углубленном курсе стереометрии» (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории обучения математике факультета физики, математики, информатики Курского государственного университета Фрундин В.Н.).

2. *Белушкина Аксения Ионовна* (магистрант 2 курса) «Организация дифференцированного обучения в предпрофильных классах на уроках введения нового материала» (Руководитель: к. п. н., проф. Денищева Л.О.).

3. *Волкова Наталья Виталиевна* (магистрант 2 курса Курского государственного университета) «Применение производной для решения прикладных задач в углубленном курсе алгебры и начал математического анализа» (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории обучения математике факультета физики, математики, информатики Курского государственного университета Фрундин В.Н.).

4. *Кашкина Наталья Анатольевна* (магистрант 2 курса) «Использование кейсов для дифференциации обучения в гуманитарных классах» (Руководитель: к. п. н., проф. Денищева Л.О.).

5. *Плаксин Александр Александрович* (магистрант 2 курса Курского государственного университета) «Реализация технологии «перевернутого обучения» на уроках математики». (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и теории обучения математике факультета физики, математики, информатики Курского государственного университета Фрундин В.Н.).

6. *Смирнова Ирина Вадимовна* (магистрант 2 курса) «О геометрических конструкциях при обучении решению геометрических задач в основной школе» (Руководитель: к. п. н., доц. Кочагина М.Н.).

7. *Сонина Анастасия Александровна* (магистрант МПГУ) «Подбор и составление практико-ориентированных задач к теме «Векторы»» (Руководитель: д. п. н., профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ Егупова М.В.).

Аспиранты

1. *Зудова (Заблоцкая) Лариса Владимировна* (аспирант 1 курса) «Формирование речевой компетенции будущих учителей математики посредством карточных настольных игр» (Руководитель: д. п. н., проф. Корнилов В.С.).

2. *Колемагин Михаил Юрьевич* (аспирант 3 курса МПГУ) «Математическое моделирование как объект изучения в зарубежном школьном образовании» (Руководитель: д. п. н., профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ Егупова М.В.).

3. *Котов Валерий Сергеевич* (аспирант 3 курса) «Проектная деятельность как инструмент развития креативности» (Руководитель: к. п. н., проф. Денищева Л.О.).

4. *Пилюгина Юлия Сергеевна* (аспирант 2 курса) «Развитие функциональной грамотности у будущих учителей математики как реализация федерального государственного образовательного стандарта высшего образования России» (Руководитель: д. п. н., проф. Корнилов В.С.).

5. *Шишлов Вячеслав Юрьевич* (аспирант 2 курса Курского государственного университета) «Из опыта формирования математической грамотности в курсе «Вероятность и статистика» при реализации ФОП ООО» (Руководитель: к. п. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и

СЕКЦИЯ 5

Большие данные, машинное обучение и бизнес-аналитика

25 Ноября 2024 г. 18:00 – 20:00

https://sferum.ru/?call_link=bU5mD8JbgR81ABhtx5zAeF816G0yV40qfbMZYqby03g

Модераторы: Сахнюк Павел Анатольевич к.т.н., доцент, доцент департамента информатики, управления и технологий; Сахнюк Татьяна Ивановна к.э.н., доцент, доцент департамента информатики, управления и технологий; Григорьев Павел Кириллович магистрант 2 года обучения направления Бизнес-аналитика и большие данные

1. **Прогнозирование спроса с использованием аналитики данных: как повысить точность планирования продаж в компании-производителе продуктов питания.** *Шитов Данила Олегович, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

2. **Обзор систем автоматизации управления малыми и средними предприятиями в агропромышленном секторе.** *Везубова Ирина Николаевна, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

3. **Моделирование бизнес-процессов транспортировки нефтепродуктов в Business Studio для поддержки управленческих решений.** *Гадильшина Валентина Евгеньевна, 2 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

4. **Проектирование контента для HRM-системы, предназначенной для оценки педагогического персонала образовательной организации.** *Мошенина Елена Дмитриевна, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

5. **Разработка лендинга для продвижения услуг медицинской организации.** *Кузьмина Дарья Юрьевна, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

6. **Применение анализа данных в телекоммуникационной компании для повышения качества обслуживания клиентов.** *Кузнецов Артем Игоревич, 1 курс магистратуры, профиль «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, профессор, д.э.н.

7. **Разработка на технологии 1С:Предприятие.Элемент.** *Кайгородцев Михаил Ярославович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

8. **Аналитика и совершенствование бизнес-процессов компании на основе IDENTITY PROVIDER И OBJECT IDENTIFIER на примере ПАО Сбербанк.** *Давидченко Антонина Сергеевна, 1 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

9. **Цифровизация процессов рекламного агентства за счёт внедрения трекера задач «Kaiten».** *Насибуллова Айсылу Рауфовна, 1 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

10. **Анализ трендов в социальных сетях с помощью нейросетей.** *Давидченко Елена Евгеньевна, 1 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

11. **Анализ методов оптимизации сайта для поисковых систем.** *Коротков Никита Андреевич, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
12. **Анализ систем электронного документооборота используемых в государственных организациях.** *Полищук Денис Владиславович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Павел Анатольевич, к.т.н., доц.
13. **Построение аналитической платформы на базе Logiom, ClickHouse и Superset: альтернатива QlikView.** *Кузьменко Сергей Викторович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Серышев Роман Викторович, к.т.н., доц.
14. **Использование векторных баз данных для анализа данных о сотрудниках организации.** *Мареева Мария Игоревна, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Павел Анатольевич, к.т.н., доц.
15. **Искусственный интеллект и передовые методы борьбы с мошенничеством.** *Петров Евгений Семенович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Серышев Роман Викторович, к.т.н., доц.
16. **Использование машинного обучения в Power BI: как улучшить аналитику и принятие решений.** *Пономарева Юлия Владимировна, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
17. **Разработка архитектуры озера данных для обеспечения исследовательской деятельности в образовательной организации.** *Григорьев Павел Кириллович, 2 курс магистратуры, программа подготовки – «Бизнес-аналитика и большие данные».* Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.

СЕКЦИЯ 6

Умные системы и интернет вещей

26 ноября 2024, 17:00

https://sferum.ru/?call_link=qKIFeWIwrJIEo8aRfQq2B-IWRljPoQE4rpkh_xmPGTI

Модераторы: *Абушкин Д.Б.*, кандидат педагогических наук, доцент департамента информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ, руководитель педагогической магистратуры “Интернет вещей в образовании”;

Федорова А.И., 4 курс бакалавриата, профиль “Информатика и дополнительное образование (робототехника)”.

1. **Анализ современных методов и средств обучения интернету вещей в школе.** *Лесик Анна Александровна, 1 курс магистратуры, профиль "Интернет вещей в образовании", Федурко Мария Игоревна, 2 курс магистратуры, профиль "Интернет вещей в образовании".* Научные руководители: Садыкова Альбина Рифовна, доктор педагогических наук, доцент; Тамошина Наталья Дмитриевна, старший преподаватель.

2. **О необходимости обучения технологиям интернета вещей учащихся основной школы.** *Грачева Елена Андреевна, Черная Ксения Дмитриевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научные руководители: Патаракин Евгений Дмитриевич, доктор педагогических наук, доцент; Рыбаков Даниил Сергеевич, кандидат педагогических наук, доцент.

3. **Обучение концепции интернета вещей учащихся основной и средней школы на примере разработки умной метеостанции.** *Будник Иван Алексеевич, Лошанков Алексей Олегович, Волков Александр Юрьевич, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научные руководители: Григорьев Сергей Георгиевич, член-корреспондент РАО, доктор

технических наук, профессор; Садыкова Альбина Рифовна, доктор педагогических наук, доцент; Кондратьева Виктория Александровна, кандидат физико-математических наук.

4. **Разработка квест-игры для 7 классов для обучения технологиям интернета вещей.** *Макимова Виктория Сергеевна, 2 курс магистратуры «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, кандидат педагогических наук.

5. **Проектирование образовательного веб-ресурса для обучения концепции интернета вещей с помощью дистанционных технологий.** *Лебедев Андрей Вячеславович, 1 курс магистратуры «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, кандидат педагогических наук.

6. **Программирование микроконтроллеров робототехнического набора «Lego Mindstorms Education EV3» для обучения учащихся средней школы технологиям интернета вещей.** *Новиков Павел Николаевич, Алёхина Анастасия Андреевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Кондратьева Виктория Александровна, кандидат физико-математических наук.

7. **Практико-ориентированный курс для обучения программированию на языке C++ с использованием умных устройств на базе микроконтроллера Arduino.** *Дмитриева Наталья Николаевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Курносенко Михаил Валерьевич, старший преподаватель.

8. **Разработка системы видеонаблюдения на языке программирования Python с использованием микроконтроллера ESP32 в рамках внеурочных занятий в основной школе.** *Дьяченко Александр Николаевич, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, кандидат педагогических наук, доцент.

9. **Обучение аспектам информационной безопасности при разработке системы видеонаблюдения с использованием микроконтроллера ESP32 и языка программирования Python в рамках внеурочной деятельности в основной школе.** *Сухова Екатерина Константиновна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Меренкова Полина Алексеевна, кандидат педагогических наук.

10. **Программа внеурочной деятельности по обучению интернету вещей учащихся основной школы.** *Сафонова Вера Дмитриевна, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, кандидат педагогических наук, доцент.

11. **Разработка модели умного кабинета с учетом возможности обучения учащихся с особыми образовательными потребностями.** *Карпов Александр Александрович, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, кандидат педагогических наук, доцент.

СЕКЦИЯ 7

«Цифровые инновации и технологии для поддержки управления организациями»

26 ноября, 17:00-20:30

https://sferum.ru/?call_link=LHGakONdt77PiU1lh59TmIEEM1MaAS5SKqKcFrRRA60

Модераторы: Фролов Юрий Викторович, профессор Департамента информатики, управления и технологий Института цифрового образования, доктор экономических наук, профессор; Гурова Татьяна Ивановна, доцент к.э.н., Сачкова Галина Геннадьевна, студентка бакалавриата 4 курса направления Бизнес-информатика

1. **Анализ изменений кредитных продуктов микрофинансовых и микрокредитных компаний.** *Жидков Андрей Леонидович, 1 курс аспирантуры по направлению 5.2.6. «Менеджмент».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор

2. **Повышение производительности тестирования программного обеспечения в компании – системном интеграторе.** Жаворонков Дмитрий Дмитриевич, *2 курс аспирантуры по направлению 5.2.6. «Менеджмент».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
3. **Улучшение качества контента в социальных сетях с помощью нейросетевых технологий.** Гунцев Арсений Александрович, *1 курс аспирантуры по направлению 5.2.6. «Менеджмент».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
4. **Сравнительный анализ сервисов электронного документооборота в контексте решения бизнес-задач сети спортивных магазинов.** Сачкова Галина Геннадьевна, *4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
5. **Применение BI-системы для автоматизации процесса выгрузок и аналитики социально-экономических данных.** Сергеева Анастасия Игоревна, *4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
6. **Виртуальный ассистент как инновационное решение для современных компаний.** Морозова Валерия Андреевна, *4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
7. **Решение кейса по анализу инвестиционной стратегии компании ЛЮ на базе платформы Knowledge Space.** Джамалова Сабина Шахиновна, *3 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор.
8. **Разработка и внедрение сервиса "Технологические запросы" на домене "Наука и инновации"** Макарова Екатерина Павловна *4 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доц.
9. **Разработка и оценка в проектной команде стратегии развития стартапа, оказывающего цифровые образовательные услуги для населения.** Баканова Виктория Михайловна, Братченко Арина Александровна, Войнова Екатерина Андреевна, Губанова Светлана Алексеевна, Магомадова Фирюза Юсуповна, *1 курс бакалавриата, программа подготовки «Цифровые инновации в бизнесе».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
10. **Разработка интеллектуальной системы управления бизнес-процессами на базе Telegram-платформы.** Вереина Мария Сергеевна, *4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Босенко Тимур Муртазович, доц., к.т.н.
11. **Сравнительное исследование маркетплейсов по продвижению продукции.** Егоров Андрей Сергеевич, *4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, доцент, к.э.н., доцент
12. **Применение дифференцированной оценки вклада членов проектной команды в процессе создания стратегии сервиса по обучению и трудоустройству выпускников.** Еськова Маргарита Ивановна, Ляпунова Ульяна Николаевна, Софронова Кира Андреевна, *1 курс бакалавриата, программа подготовки «Цифровые инновации в бизнесе».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор
13. **Система контроля посещаемости студентов с использованием камер видеонаблюдения: преимущества и возможности ее применения в образовательных учреждениях.** Шведова Софья Сергеевна, *4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Сахнюк Татьяна Ивановна, доцент, к.э.н., доцент
14. **Повышение доступности корпоративных данных на основе бизнес-гlossария Arenadata Catalog.** Сабитова Алина Булатовна, *3 курс бакалавриата, программа подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Босенко Тимур Муртазович, доц., к.т.н.
15. **Обоснования стартапа по созданию универсального цифрового сервиса для детей школьного возраста.** Горынин Леонид Анатольевич, Малеванный Илья Борисович, Махонина Анна Вячеславовна, Погорелов Ярослав Денисович, Чумаков Олег Александрович, Шокиров Егор

Русланович, 1 курс бакалавриата, программа подготовки «Цифровые инновации в бизнесе». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д.э.н., профессор

16. **Разработка интеллектуальной системы сегментации клиентов на основе многофакторного анализа данных.** Мокрецова Виктория Анатольевна, 4 курс бакалавриата, профиль «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Босенко Тимур Муртазович, доц., к.т.н.

СЕКЦИЯ 8

Современное состояние, проблемы и перспективы развития методической системы обучения информатике и робототехнике в школе

28.11.2024 г. 18.00 – 20.00

https://sferum.ru/?call_link=F6gZhN0uM_pKs5yZA-RcNYIEm45bfJRhMjKKyPvhxI4

Модераторы: доц. *Карташова Людмила Игоревна*, доц. *Меренкова Полина Алексеевна*, бак. 4 курс *Бакланов Владислав Васильевич*

1. **Проблемное обучение математической логике учащихся основной школы.** *Айзатуллова Динара Николаевна*, 2 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Садыкова Альбина Рифовна*, д.пед.н., проф.

2. **Возможности использования генеративных нейронных сетей в самостоятельной работе школьников.** *Бердикин Тимофей Алексеевич*, *Богданова Анастасия Сергеевна*, 1 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Кондратьева Виктория Александровна*, к.ф.-м.н., доцент.

3. **Особенности разработки и применения деловых игр по информатике во внеурочной деятельности в основной школе.** *Симанова Мария Станиславовна*, 1 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Карташова Людмила Игоревна*, к.пед.н., доц.

4. **Особенности организации проектной деятельности при обучении программированию учащихся 5-6 классов.** *Гриднева Мария Вадимовна*, 1 курс магистратуры, профиль «Интернет вещей в образовании». Научный руководитель: *Карташова Людмила Игоревна*, к.пед.н., доц.

5. **Разработка видеуроков для обучения компьютерной графике на уроках информатики в 7 классах.** *Семина Мария Николаевна*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика». Научный руководитель: *Абушкин Дмитрий Борисович*, к.пед.н., доц.

6. **Развитие алгоритмического мышления учащихся начальной школы с помощью образовательных веб-ресурсов.** *Юдина Алина Антоновна*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика и технология». Научный руководитель: *Абушкин Дмитрий Борисович*, к.пед.н., доц.

7. **Учебно-тематический план и содержание элективного курса для учащихся 7-9 классов "Программируем дрон Tello Edu на Python".** *Петрухина Нина Ильинична*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика и технология». Научный руководитель: *Курносенко Михаил Валерьевич*, ст. преп.

8. **Реализация инженерной составляющей в STEAM-проектах с использованием аддитивных технологий.** *Трепетцова Полина Александровна*, 5 курс бакалавриата, профиль «Информатика и технология». Научный руководитель: *Курносенко Михаил Валерьевич*, ст. преп.

9. **Использование образовательных конструкторов для сборки роботизированной конвейерной линии.** *Федорова Алина Игоревна*, 4 курс бакалавриата, профиль «Информатика и дополнительное образование (робототехника)». Научный руководитель: *Григорьева Марина Александровна*, к.пед.н., доц.

10. **Влияние проектного метода на заинтересованность учащихся 9 классов в изучении систем искусственного интеллекта.** *Деменьтева Мария Владимировна*, 4 курс бакалавриата, профиль «Информатика». Научный руководитель: *Садыкова Альбина Рифовна*, д.пед.н., проф.

СЕКЦИЯ 9

Современные подходы к обучению информатике на разных уровнях общего, профессионального и дополнительного образования

29 ноября 2024 г. 18:00 – 20:00

https://sferum.ru/?call_link=q2ozpNzs_xjwRdv1W_gyIRocAur8suaL9CL4gyWSZzo

Модераторы: *Кондратьева Виктория Александровна*, доцент департамента информатики, управления и технологий, кандидат физико-математических наук; *Лазарев Михаил Сергеевич*, аспирант 1 года обучения департамента информатики, управления и технологий

1. **Учебные кейсы как средство формирования эмпатической культуры учащихся основной школы на уроках информатики при формировании цифровых компетенций.** *Юмагулова Нина Ивановна*, 4 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

2. **Обучение школьников программированию на основе нейросетевых технологий: от базового синтаксиса к объектно-ориентированному подходу.** *Трухманов Дмитрий Вячеславович*, 3 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

3. **Критическое и вычислительное мышление через создание игр и моделей при помощи искусственного интеллекта.** *Салимуллин Карим Дамирович*, 3 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Патаракин Евгений Дмитриевич.

4. **Разработка универсальных алгоритмических блоков предварительного моделирования компьютерных программ для образовательных наборов по робототехнике.** *Мацаль Игнатий Игнатьевич*, 2 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: член-корр. РАО, д. пед. н., проф. Григорьев Сергей Георгиевич.

5. **Алгоритмическое мышление как инструмент всестороннего развития младших школьников с аутизмом.** *Исаева Екатерина Юрьевна*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

6. **Реализация отдельных этапов исследовательской деятельности при решении задачи 27 ЕГЭ по информатике.** *Прокопцев Алексей Александрович*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

7. **Педагогические стратегии подготовки учащихся основной школы к олимпиадам по программированию и робототехнике.** *Чуприков Сергей Сергеевич*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Патаракин Евгений Дмитриевич.

8. **Подводящие задачи в изучении основ искусственного интеллекта на базе основного общего образования.** *Щулепников Сергей Валентинович*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: член-корр. РАО, д. пед. н., проф. Григорьев Сергей Георгиевич.

9. **Опыт организации обучения учащихся предпрофессиональных классов проектной и исследовательской деятельности с применением разработанного модульного курса в ГБОУ «Школа «Свиблово».** *Лазарев Михаил Сергеевич*, 1 курс аспирантуры, специальность «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)». Научный руководитель: д. пед. н., доц. Садыкова Альбина Рифовна.

СЕКЦИЯ 10

Цифровая трансформация дидактических средств и обеспечение качества образования: реалии и проблемы

28.11.2024 (четверг), 17:00

https://sferum.ru/?call_link=-nMeVfErkMRTiEY9zoGtxG2TPNIT5SPSQsToI-jnMwM

Модератор: Заславская Ольга Юрьевна, профессор, доктор педагогических наук, профессор департамента информатизации образования

№	ФИО	Учебная группа	Участие	ФИО руководителя	Тема выступления
1.	Айзатуллова Рузалия Закуловна	СЦТО-231	доклад	Сельченков А.К.	Цифровые технологии в работе классного руководителя для профилактики и коррекции поведения обучающихся.
2.	Ачильдиева Оксана Сергеевна	СЦТО-241	доклад	Шунина Л.А.	Возможности и перспективы применения чат-ботов для тренировки коммуникативных навыков
3.	Владиславская Маргарита Юрьевна	СЦТО-241	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	«Образовариум»- цифровая платформа для разработки индивидуального образовательного маршрута обучающегося
4.	Зорин Александр Сергеевич	УСО-241	доклад	Заславский А.А.	Прогнозирование успеваемости учащихся основной школы с использованием алгоритмов машинного обучения
5.	Каштакова Анастасия Юрьевна	СЦТО-231	доклад	Заславская О.Ю.	Использование свободно распространяемой LMS Moodle для интерактивного обучения программированию на языке Python учащихся основной школы в рамках проекта ИТ-вертикаль
6.	Копейкина Екатерина Николаевна	СЦТО-231	доклад	Заславская О.Ю.	Информационная среда как пространство формирования и сохранения ценностного воспитания школьников (основная школа)
7.	Кучерявый Иван Сергеевич	СЦТО-231	доклад	Шунина Л.А.	Разработка электронного курса "Основы сетевого администрирования. Подготовка к соревнованиям" для студентов педагогического вуза

8.	Масленникова Ирина Сергеевна	СЦТО - 241	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	«Технология развития» для обучающихся 5-х классов с углубленным изучением ИТ-технологий.
9.	Матьякубов Амаль Юрьевич	МБ-231	доклад	Азевич А.И.	«Искусственный интеллект в преподавании английского языка: опыт, решения, перспективы»
10.	Навельская Марина Андреевна	СЦТО-231	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Внедрение социальных сетей в педагогическую практику как средство повышение профессиональной эффективности
11.	Несерина Екатерина Дмитриевна	СЦТО-241	доклад	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Использование нейросетей, генерирующих изображения, в рамках изучения романа в стихах А. С. Пушкина "Евгений Онегин"
12.	Хоменко Пётр Александрович	СЦТО-231	доклад	Абрамов В.И.	Цифровая грамотность как необходимое условие воспитательной работы
13.	Бессонова Татьяна Владимировна	СЦТО-241	участник		
14.	Бусыгина Юлия Евгеньевна	СЦТО-241	участник		
15.	Хазанова Анна Александровна	СЦТО-241	участник		
16.	Старостов Роман Анатольевич	СЦТО-241	участник		
17.	Перепелятникова Анастасия Олеговна	СЦТО-241	участник		
18.	Ефимова-Финкель Елизавета	СЦТО-241	участник		
19.	Щербатов Максим Дмитриевич	СЦТО 241	участник		

СЕКЦИЯ 11

Иммерсивные технологии в международном образовании

28 ноября 2024 (четверг), 17.00-18.30

https://sferum.ru/?call_link=mqNJ7Jv6w9Qa7Oze52Gr17YauOOj53BuTQjwqqnr7SI

Модератор: Гриншкун Александр Вадимович, доцент РАО, кандидат педагогических наук, начальник департамента информатизации образования

№	ФИО	Учебная группа	ФИО руководителя	Тема выступления
1.	Васильева Вероника Алексеевна	МБ-231	Гриншкун В.В.	Проектно-исследовательская деятельность младших школьников: подходы к оцениванию и развитию
2.	Газаева Юлия Игоревна	МБ-231	Усова Н.А.	Методы социально-эмоционального обучения учащихся начальной школы Международного бакалавриата
3.	Бердникова Ирина Анатольевна	СЦТО-231	Суворова Т.Н.	Технология интерактивной образовательной экскурсии при подготовке к ЕГЭ по английскому языку
4.	Будиловский Александр Валерьевич	СЦТО-241	Гриншкун А.В.	Технология виртуальной реальности как объект изучения и средство обучения
5.	Лянчук Мария Андреевна	МБ-231	Усова Н.А.	Применение технологий геймификации на уроках Science для учащихся средней и старшей школы при подготовке к экзаменам IGCSE Chemistry и Biology
6.	Матьякубов Амаль Юрьевич	МБ-231	Азевич А.И.	Искусственный интеллект в преподавании английского языка в школе: опыт, решения, перспективы
7.	Овчинникова Марина Владимировна	СЦТО-241	Шунина Л.А.	О возможностях применения дополненной реальности в предпрофессиональном обучении школьников
8.	Рзянин Дмитрий Сергеевич	СЦТО-241	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Применение иммерсивных технологий в обучении робототехнике
9.	Уразова Анна Игоревна	МБ-231	Баженова С.А.	Организационные и методические условия внедрения VR-технологий в программу обучения английскому языку в международном образовании
10.	Фролова Ольга Сергеевна	МБ-231	Усова Н.А.	Развитие и формирование культуры чтения у младших школьников в системе Международного бакалавриата
11.	Уразова Анна Игоревна	МБ-231	Баженова С.А.	Организационные и методические условия внедрения VR-технологий в программу обучения английскому языку в международном образовании
12.	Шарифуллина Лилия Ринатовна	СЦТО-241	В рамках дисциплины ИТвУОП (проф. Заславская О.Ю.)	Практико-ориентированный подход с привлечением цифровых ресурсов при изучении химии и материаловедения

СЕКЦИЯ 12
Теория и практика информатизации образования

28 ноября 2024 (четверг), 17.00-18.30

https://sferum.ru/?call_link=QvIR6HuLdwPwqyYtcDapfPn1e5fogrVIN0o5o67wOV4

Модератор: Гриншкун Вадим Валерьевич, академик РАО профессор департамента информатизации образования, доктор педагогических наук, профессор

№	ФИО студента (аспиранта)	Учебная группа	ФИО руководителя	Тема выступления
1	Власов Роман Андреевич	Аспирантура, 2 курс	Заславская О.Ю.	Анализ применения генеративных нейронных сетей в образовании (отечественный и зарубежный опыт)
2	Гуреев Сергей Михайлович	Аспирантура, 2 курс	Заславская О.Ю.	Сравнение возможностей различных информационно-образовательных сред в части учета результатов освоения образовательных программ
3	Добромиров Даниил Денисович	ЕТУад--01-23	Гриншкун В.В.	Возможности нейронных сетей при обработки результатов лабораторного эксперимента
4	Дрейцер Софья Ильинична	Аспирантура, 3 курс	Гриншкун В.В.	Использование нарратива для подготовки студентов - будущих педагогов к использованию информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Зенкина Юлия Евгеньевна	Аспирантура, 3 курс	Гриншкун В.В.	Использование средств дополненной реальности на уроках информатики четвероклассников
6	Кашкарова Екатерина Владимировна	Аспирантура, 3 курс	Заславская О.Ю.	Преимущества использования онлайн-курсов
7	Колос Кирилл Михайлович	Аспирантура, 1 курс	Заславская О.Ю.	Отечественные и мировые подходы к обучению программированию школьников в условиях современного технологического развития
8	Леонов Александр Сергеевич	ЕТУад-01-23	Шевцов В. В.	Персональный компьютер или смартфон: какое устройство наиболее оптимально для обучения на симуляторе геодезических приборов?
9	Ортина Наталья Александровна	Аспирантура, 3 курс	Гриншкун В.В.	Обучение учащихся использованию нейронных сетей при работе с документами
10	Пастухова Анна Сергеевна	Аспирант 3 курс	Суворова Т.Н.	Актуальные проблемы института наставничества
11	Дауитова Гульнур	КазНПУ PhD докторант	Гриншкун В.В.	Влияние цифровых образовательных технологий на образование
12	Аян Идимисhev	РУДН Аспирант 1 курс	Заславская О.Ю.	Современные цифровые технологии как фактор развития инклюзивного волонтерства

13	Малофеев Владимир	Аспирант 1 курс	Заславская О.Ю.	Отечественный и мировой опыт теоретико-методологических основ организации обучения студентов педагогического колледжа
14	Каштакова Анастасия Юрьевна	Магистрант 2 курс	Заславская О.Ю.	

СЕКЦИЯ 13

Прикладная информатика в управлении, экономике и образовании: программная инженерия, анализ данных, искусственный интеллект, геймификация

29 ноября 2024 г., 17:00 – 20:00

https://sferum.ru/?call_link=Ze38nE1qOKpm-UsdJ3Vw5aEdTKhtCtA1KuDOMncIQck

Модератор: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, доктор педагогических наук, доктор социологических наук, профессор. Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, кандидат технических наук, доцент.

1. Актуальные вопросы автоматизации процесса учета использования ИТ-ресурсов в коммерческой организации. Грапонов Владислав Владимирович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», graponov2012@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

2. Актуальные вопросы автоматизации процесса поддержки работы вожатого в детском оздоровительном лагере. Власов Даниил Игоревич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», dvniilvlasov@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

3. Актуальные вопросы автоматизации процесса управления обработкой заказов на логистические услуги с помощью дронов. Нефедов Максим Дмитриевич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», m2012132@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, ermakovatn@mgpu.ru.

4. Актуальные вопросы автоматизации процесса поддержки формирования и визуализации расписания учебных занятий в образовательной организации. Шереметьев Илья Андреевич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», ilia.120-3@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

5. Актуальные вопросы автоматизации процесса проведения аттестационных мероприятий сотрудников транспортной безопасности Министерства транспорта России. Валов Артур Кристиан Александрович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», artv7347@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор, kapterevai@mgpu.ru.

6. Анализ существующих систем, используемых для поддержки формирования и визуализации расписания учебных занятий в образовательной организации. Костецкий Александр Максимович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», kostetskiy_ss@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

7. Актуальные проблемы автоматизации процесса поддержки деятельности сотрудников ИТ-департамента в транспортной компании. Кадыров Эдгар Рафисович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», kadyrov.edgar@mail.ru.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор, romashkovaon@mgpu.ru.

8. Актуальные вопросы автоматизации бизнес-процессов администратора хоккейного клуба. Кадыров Эрик Рафисович, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», Kadyrov.erik@mail.ru.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор, romashkovaon@mgpu.ru.

9. Актуальные вопросы автоматизации процесса поддержки оказания услуг в салоне красоты. Малунев Иван Сергеевич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», vano_885@bk.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, ermakovatn@mgpu.ru.

10. Актуальные проблемы автоматизации процесса управления информационной безопасностью в ИТ-компании. Ирлица Михаил Дмитриевич, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», irlitsa10@yandex.ru.

Научный руководитель: Гриншкун Александр Вадимович, доцент департамента информатизации образования, к.п.н., доцент РАО, grinshkunav@mgpu.ru.

11. Актуальные вопросы автоматизации процесса подготовки к прохождению собеседования в ИТ-компании. Чернышев Андрей Викторович. Магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», andrey170102@gmail.com.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, ermakovatn@mgpu.ru.

12. Анализ временных рядов в задачах прогнозирования фондового рынка

Киселев Владимир Олегович, Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. v1.kiselev@yandex.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

13. Ключевые задачи проектирования компьютерной игры для симуляции лесной экосистемы

Назаркин Владимир Иванович, Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. vnazarkin-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

14. Построение портфеля акций с использованием алгоритмов оптимизации

Киселев Владимир Олегович, Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. v1.kiselev@yandex.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

15. Анализ методов процедурной генерации игровых локаций

Ковалев Антон Евгеньевич. Магистрант 3 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. anton.kov93@yandex.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амеликин.

16. Проблемы адаптивности и применимости игровых событий в компьютерных играх с открытым миром

Белов Никита Алексеевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. nbelov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

17. Применение искусственного интеллекта для адаптации уровня сложности учебного задания в компьютерных обучающих игровых системах

Ковтун Денис Сергеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. kovtun-denis@mail.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова.

18. Интеллектуальная информационная поддержка процессов прогнозирования лекарственного обеспечения пациентов в организациях здравоохранения

Кравченко Александр Юрьевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. kr.au23@yandex.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

19. Анализ и прогнозирование влияния параметров клиентских приложений на маркетинговую политику онлайн-магазинов

Сухоруков Михаил Сергеевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. sukhorukov-ms@ranepa.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

20. Автоматизация процессов кредитного скоринга в банковской сфере с использованием методов машинного обучения

Стрелков Кирилл Алексеевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. kstrelkov-20@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амеликин.

21. Балансировка компьютерных игр жанра "Шутер с видом от первого лица" с применением модуля динамической коррекции модели поведения игрока

Цепляев Станислав Олегович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. stseplyaev-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова.

22. Актуальные проблемы информационных систем мониторинга и анализа операционных процессов на газовом предприятии

Дятлова Анастасия Алексеевна. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. adyatlova-24@ranepa.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

23. Актуальные проблемы применения информационных систем для оценки эффективности программных решений

Павлов Марк Кристианович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. mark-pavlov-01@mail.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов.

24. Адаптация прогрессии в компьютерных играх жанра «Избей их всех» на основе анализа частоты использования игровых механик

Бутенко Никита Сергеевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nsb2020@inbox.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

25. Компьютерная игра MINECRAFT как инструмент профессионального проектирования в архитектуре и дизайне

Соколов Петр Александрович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. unusialfish@yandex.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

26. Актуальные проблемы разработки интерактивных компьютерных игровых приложений для изучения робототехники

Комарова Елизавета Михайловна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. elizaveta311299@gmail.com

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

27. Автоматизация процессов ранжирования и категорирования клиентов банка с применением технологий машинного обучения

Зиганшин Амир Радикович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. amir.ziganshin.2001@gmail.com

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

28. Искусственный интеллект в управлении модулем для разработки аватаров в компьютерных играх

Лозанович Владислава Леонидовна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vladislava.loza@bk.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова.

29. Игровые компьютерные технологии для подготовки операторов беспилотных летательных аппаратов

Сысоев Матвей Алексеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. msysoev-23@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов.

30. Компьютерная игра в жанре «Стратегия в реальном времени» с применением адаптивных технологий искусственного интеллекта

Порошин Павел Алексеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. pporoshin-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

31. Психологические аспекты применения игровых систем в развитии гибких навыков

Наумов Максим Андреевич, Крестя Надежда Игоревна. Магистранты 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nadya29725@gmail.com
Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

32. Роль эмоциональной вовлеченности в формировании устойчивого интереса к обучению при использовании игровых систем

Наумов Максим Андреевич, Крестя Надежда Игоревна. Магистранты 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nadya29725@gmail.com
Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

33. Современные тенденции в использовании компьютерных игровых систем для обучения навыкам продаж в розничной торговле

Меркелите Эвелина Эгидиусовна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. velyamerkelite@gmail.com
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

34. Применение графовых структур к задаче построения нарративного повествования в учебной компьютерной игре по английскому языку

Белозуб Владимир Антонович, Тарарашкина Анастасия Олеговна Магистранты 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nastena.tar@gmail.com
Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

35. Роль нарратива в обучающих компьютерных играх и его влияние на запоминание материала

Тарарашкина Анастасия Олеговна Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nastena.tar@gmail.com
Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

36. Актуальные проблемы разработки компьютерных игровых систем для обучения пожилых людей использованию онлайн сервисов

Гоголушко Александр Сергеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. agogolushko-23@edu.ranepa.ru
Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

37. Генерация внутриигровых заданий с учетом знаний об игровом мире и целях персонажей

Белозуб Владимир Антонович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vbelozub-23@ranepa.ru
Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

38. Актуальные проблемы создания игровых компьютерных систем для тестирования и подбора персонала торгового зала

Башуров Владимир Дмитриевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vbashurov-23@ranepa.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

39. Применение нейронных сетей для генерации нелинейных сюжетов в компьютерных играх

Папилова Анна Дмитриевна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. arapilova-23@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

40. Игровая компьютерная система для обучения сотрудников мастерской по ремонту вычислительной техники

Саматов Никита Сергеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. nsamatov-23@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов.

41. Автоматизация извлечения терминологической информации из научно-технических текстов на основе методов искусственного интеллекта

Аджимамедова Айтадж Арифовна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. a.lunares@yandex.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

42. Проблема высокой затраты ресурсов ЭВМ во время обработки игровых уровней в компьютерных играх

Бурканов Дмитрий Александрович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. burkanov_d@mail.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

43. Методики и алгоритмы повышения эффективности процессов обработки игровых уровней

Бурканов Дмитрий Александрович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. burkanov_d@mail.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

44. Информационно-аналитическая система управления на маркетплейсах с применением методов искусственного интеллекта

Максим Корнев Андреевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. kornevmaksim2002@gmail.com

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

45. Информационно-аналитическая интеллектуальная система для прогнозирования продаж торговых онлайн компаний

Елфимов Константин Дмитриевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. kelfimov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

46. Автоматизация анализа данных в сфере заемного финансирования с применением технологии расширенного поиска

Першуков Никита Дмитриевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. neckit.li@yandex.ru

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

47. Влияние командной работы на игровой процесс в кооперативных видеоиграх

Орлов Сергей Александрович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. orlov.serg2000@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

48. Проблемы негативного влияния соревновательных видеоигр на поведение человека
Орлов Сергей Александрович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. orlov.serg2000@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

49. Автоматическая интеллектуальная настройка шаблонов и контента для пользователей платформы создания сайтов TILDA

Соболева Елизавета Александровна. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. esoboleva-24-01@ranepa.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

50. Актуальные проблемы создания компьютерных игр с открытым миром

Яковенко Андрей Васильевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. ayakovenko-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова.

51. Интерактивные игры как образовательный инструмент: потенциал и особенности игрового жанра

Пак Ян Станиславович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. yarak-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

52. Анализ основных направлений процедурной генерации нарративного дизайна в видеоиграх

Ельчанинов Максим Николаевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. melchaninov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

53. Применение искусственного интеллекта в гейм-дизайне: анализ современных подходов и перспектив развития

Ельчанинов Максим Николаевич, Смирнов Всеволод Дмитриевич. Магистранты 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. melchaninov-24@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

54. Информационная обучающая система для учеников младшей и средней школы по программированию

Погоний Игорь Игоревич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. ipogoniy-24@ranepa.ru

Научный руководитель д-р сокол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Каптерев.

55. Автоматизация процессов составления индивидуальных планов путешествий для туристического агентства

Рябухина Дарья Сергеевна. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. ryabuhinad03@gmail.com

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

56. Информационная система «Виртуальный тренер» на основе компьютерной игры жанра «Гоночные симуляторы»

Смирнов Всеволод Дмитриевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vsmirnov-24-02@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов.

57. Информационная система для анализа и прогнозирования продаж

Топоров Алексей Денисович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. mr.alexey.rus@yandex.ru
Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова.

58. Система мониторинга пассажиропотока в общественном транспорте с использованием нейронных сетей

Малышев Евгений Сергеевич. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. maly.e.s@yandex.ru
Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов.

59. Автоматизация процессов обработки обращений граждан в государственных учреждениях с применением методов машинного обучения

Ясиновский Максим Викторович. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. realyasinpen@gmail.com
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Н.П. Третьяков.

60. Диспетчеризация вычислительных ресурсов в облачных средах на основе метода машинного обучения и квантовых вычислений

Педанова Анастасия Александровна. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. apedanova-24@ranepa.ru
Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

61. Алгоритмы механик настольных ролевых игр для разработки функциональных требований к компьютерным ролевым играм

Глазунов Даниил Андреевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. dglazunov-23@ranepa.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

62. Ключевые элементы настольных ролевых игр для реализации в компьютерных играх

Глазунов Даниил Андреевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. dglazunov-23@ranepa.ru
Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

63. Автоматизация процессов персонализации банковских предложений с применением технологий искусственного интеллекта

Гулиев Азизбала Рауф Оглы. Магистрант 1 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. aguliev-24-01@ranepa.ru
Научный руководитель кандидат технических наук, старший научный сотрудник С.А. Амелькин.

64. Общая модель данных о пациентах для интеллектуальной информационной системы прогнозирования

Кравченко Александр Юрьевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. kr.au23@yandex.ru
Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

65. Актуальные проблемы разработки систем мониторинга взаимодействия в многопользовательских компьютерных играх

Карнаухов Максим Андреевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. karnauhov74@gmail.com

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

66. Проблемы разработки и распространения компьютерных игр в современном мире

Карнаухов Максим Андреевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. karnauhov74@gmail.com

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

67. Система интеллектуального анализа данных для музыкальных платформ

Шалдаева Анна Сергеевна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. shaldaeva-as@ranepa.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент Е.А. Будник.

68. Функциональные требования к интерактивной игровой компьютерной системе для контроля углеродного следа человека

Литвинцев Иван Львович. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vanlit0987@yandex.ru

Научный руководитель кандидат педагогических наук, доцент К.Р. Овчинникова.

69. Возможности внедрения нейросетевых технологий при разработке компьютерных игр

Артемов Егор Дмитриевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. arinoeck@yandex.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

70. Способы повышения реиграбельности игрового уровня компьютерной игры

Артемов Егор Дмитриевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. arinoeck@yandex.ru

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент Л.А. Пономарева.

71. Возможности применения игровых компьютерных систем в учебном процессе повышения квалификации

Сысоев Матвей Алексеевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. msysoev-23@ranepa.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент В.Е. Самойлов.

72. Автоматизация выбора визуальных элементов при разработке компьютерных игр ТРИПЛ-А

Дубинина Ксения Сергеевна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. dubininakse@gmail.com

Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Л.А. Пономарева.

73. Модели и методы управления библиотеками цифровых ресурсов при разработке компьютерных игр

Дубинина Ксения Сергеевна. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. dubininakse@gmail.com

Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Л.А. Пономарева.

74. Интеллектуальная информационная система анализа и прогнозирования поведения игроков в компьютерных играх

Третьяков Виталий Анатольевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика» ФГБОУ ВО РАНХиГС. vatretiakov.w@gmail.com

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

75. Возможности применения технологий искусственного интеллекта для анализа и прогнозирования поведения игроков в компьютерной игре

Третьяков Виталий Анатольевич. Магистрант 2 курса направления «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО РАНХиГС. vatretiakov.w@gmail.com

Научный руководитель доктор технических наук, профессор О.Н. Ромашкова.

СЕКЦИЯ 14

Современные информационные технологии в управлении, образовании и телекоммуникациях

29 ноября 2024 года 17.00-20.00

https://sferum.ru/?call_link=DL6lQ7j6wl0OkEpMbd7YU_FRtnAClDylec9jyPZlyWI

Модератор: **Ромашкова Оксана Николаевна**, профессор департамента информатизации образования МГПУ, доктор технических наук, профессор.

1. Модель адаптивной обучающей системы с возможностями настройки под индивидуальные образовательные траектории студентов

Ольховая Анастасия Михайловна. Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.

nas-tya92@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

2. Критерии оценки качества оказания медицинских услуг в условиях мегаполиса

Маркелова Анастасия Вячеславовна. Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.
anastat.zubo@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

3. Применение машинного обучения для прогнозирования поведения пользователей в телекоммуникационных сетях

Королёва Аида Шаршенбековна. Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.
aida052007@yandex.com

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

4. Интеллектуальная поддержка принятия управленческих решений в сфере автомобильного кредитования

Сушко Иван Александрович. Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ.

vaneksushko@gmail.com

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

5. Внедрение и обучение при интеграции цифровых двойников компьютерных лабораторий в процессы дистанционного обучения вузов

Михеева Елена Олеговна. Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ. eo.mikheeva@gmail.com

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

6. К вопросу поддержки управления развитием ит-инфраструктуры в холдинговых компаниях

Неволин Филипп Дмитриевич. Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ. fnevolin@mail.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

7. Анализ информационных потоков в образовательной организации

Захаров Ярослав Вячеславович. Аспирант 4-го курса ГАОУ ВО МГПУ. zakhayaross@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

8. Требования к реализации системы поддержки принятия управленческих решений в образовательных организациях

Захаров Ярослав Вячеславович. Аспирант 4-го курса ГАОУ ВО МГПУ. zakhayaross@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

9. Методы управления информационными потоками социально-экономической адаптации иностранных студентов на основе онтологической модели

Садыхбеков Ашраф Джамиль оглы. *Аспирант 4-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
ashraf97@yandex.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

10. Нестандартные методы использования sod-матриц для улучшения процессов внутреннего аудита безопасности в ритейле

Новикова Алина Сергеевна. *Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.* alinanov.s@gmail.com

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

11. Роль облачных технологий в построении систем реального времени: вызовы и перспективы

Титов Дмитрий Андреевич. *Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.* pointtitov@yandex.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

12. Состояние информационной инфраструктуры департаментов онлайн-программ высших учебных заведений

Мысаков Никита Алексеевич. *Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*

mysakov-na@ganepa.ru

Научный руководитель д-р соцол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Кантерев

13. Применение трансформеров в интеллектуальных системах управления знаниями: модели и алгоритмы

Чуднов Иван Ильич. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ.* ivanch_2000@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

14. Современные подходы к проектированию графических интерфейсов для электронной коммерции: алгоритмы и методологии наилучшего пользовательского опыта

Серов Максим Валерьевич. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ.* 08maks80@bk.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

15. Инновационные подходы к семантической сегментации и интеллектуальной обработке мультимедийных данных для автоматизации роботизированных производственных систем

Дёмин Владислав Дмитриевич. *Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ.* neyronich@gmail.com

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

16. Ключевые аспекты моделирования процесса организации многомодального взаимодействия пользователей программных систем МЧС России

Бектимиров Алексей Александрович. *Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
bektimirovaa283@gmail.com

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

17. Разработка эффективных алгоритмов управления радиационными рисками в цикле переработки радиационного вторичного сырья на рециклинговом комплексе

Корендясев Станислав Васильевич. *Аспирант 2-го курса ГАОУ ВО МГПУ.*
stasmonster@inbox.ru

Научный руководитель д-р соцол. наук, д-р пед. наук, профессор А.И. Кантерев

18. Модели управленческих процессов внедрения практико-ориентированных информационных технологий в общеобразовательной организации

Асалиев Ислам Асалиевич. *Аспирант 3-го курса ГАОУ ВО МГПУ.* asaliev.isl@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор В.А. Бубнов

19. Актуальные проблемы автоматизации процесса принятия решений в системах управления производительностью персонала горнопромышленного холдинга

Кобзев Илья Викторович. Аспирант 1-го курса ГАОУ ВО МГПУ. playdotaandwarface@mail.ru

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор О.Н. Ромашкова

20. К вопросу автоматизации процесса поддержки распределения ресурсов для восстановления систем жизнеобеспечения в населенном пункте после ЧС техногенного характера

Курбанов Султан Нариманович, Аспирант 1-го курса ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России». sultankurbanov05@yandex.ru

Научный руководитель канд. техн. наук, доцент С.В. Чискидов

СЕКЦИЯ 15

Актуальные вопросы проектирования, разработки и применения информационных систем в сферах экономики, управления, безопасности и образования

29.11.2024, 17:00-20.00

https://sferum.ru/?call_link=qOgchgp2cnogXxsEaD8YzBrIZvZErFCh0xHMTb8TrC8

Модератор: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования ИЦО МГПУ, кандидат технических наук, доцент.

1. Проект цифрового сервиса для учета программного обеспечения, введенного в эксплуатацию в образовательной организации МЧС России. Астапенко Василий Петрович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», astavasya@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

2. Прототип информационной системы управления продажами в магазине автозапчастей. Бейсебаев Руслан Нурмаханович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», rbejsejbaev@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

3. Проект цифрового решения для оценки трудозатрат инженеров при организации проведения пусконаладочных работ серверного оборудования в ИТ-компании. Гусев Дмитрий Сергеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», f4top1@mail.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

4. Проект информационно-аналитической системы для прогнозирования доходов от сбора транспортных налогов при совершении автомобильных грузоперевозок. Давыдов Алексей Михайлович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», alexeydavidov.2001@gmail.com.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

5. Проект информационной системы управления заказами на машиностроительном предприятии. Джаббарова Сабина Натик Кызы, магистрант 2 курса направления подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», asadova-13@list.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

6. **Проект цифрового сервиса для администратора футбольного клуба.** Зверобоев Николай Константинович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», Thesnowman01@mail.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

7. **Проект цифрового сервиса для оценки успешности игровых компьютерных проектов.** Свиридов Владислав Иванович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», svirvlad01030@mail.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

8. **Проект чат-бота с автоматизацией HR-процессов.** Черный Кирилл Игоревич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», kirilldb@ya.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

9. **Проект цифрового сервиса по управлению роботизированной станцией в программно-техническом комплексе для определения воздушной среды рабочего помещения.** Кушмурадов Андрей Игоревич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», Kusmik2001@mail.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgru.ru.

10. **Проект информационной системы управления волонтерской деятельностью при проведении спортивных мероприятий.** Дубровин Евгений Дмитриевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», trikke.25th@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

11. **Проект системы управления обучением инженерно-технического персонала образовательной организации.** Захаров Алексей Вячеславович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», alexaleksey2001@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgru.ru.

12. **Проект информационной системы для учета сданных в залог ювелирных изделий.** Овсянникова Алёна Александровна, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», alenaovsanka@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

13. **Проект информационной системы для поддержки деятельности садового некоммерческого товарищества.** Петрова Анастасия Антоновна, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», petrova.a-8a@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgru.ru.

14. **Проект цифровой образовательной системы для специалистов дирекции информационно-технологических систем и систем связи Московского метрополитена.** Ромашин

Александр Романович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», sasha-romashin2014@ya.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgpu.ru.

15. Проект цифрового образовательного решения для поддержки процесса обучения студентов колледжа по программам дополнительного образования. Солнцева Анастасия Владимировна, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», a.v.sushina@yandex.ru.

Научный руководитель: Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., ermakovatn@mgpu.ru.

16. Функциональные и информационные модели мониторинга системы жизнеобеспечения космонавтов на перспективной Российской орбитальной станции. Брунов Владимир Александрович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», brunovval86@mgpu.ru.

Научный руководитель: Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования, д.п.н., д.соц.н., профессор kapterevai@mgpu.ru.

17. Проект информационной системы управления заказами клиентов на изготовление светопрозрачных конструкций. Кучер Владислав Витальевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», vvvlador1@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

18. Проект информационной системы для поддержки планирования производства продуктов питания. Солдатов Владислав Дмитриевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», soldatov2033@gmail.com.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

19. Проект информационной системы управления продажами инженерного оборудования в торговой компании. Агеев Алексей Николаевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», lexa-ageew@mail.ru.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgpu.ru.

20. Проект прикладного решения для поддержки сопровождения банковских информационных систем. Рябинин Даниил Юрьевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», horma166@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgpu.ru.

21. Проект цифрового сервиса для детектирования уязвимостей в операционных системах ALT Linux и РЕД ОС. Паксашвили Степан Автандилович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», stefan_paksa@icloud.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgpu.ru.

22. Проект информационно-аналитической системы учета инцидентов информационной безопасности в органе управления региональной межгосударственной организации. Евтухов Кирилл Сергеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», k.evtukhov@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

23. Проект информационной системы для поддержки безопасной эксплуатации лифтового оборудования в жилищно-коммунальном хозяйстве. Гарганчук Алексей Юрьевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», lewa1631@gmail.com.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

24. Проект прикладного решения для поддержки формирования уведомлений о состоянии работы информационных систем. Зимин Артем Сергеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», zimin.arte2014@yandex.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, д.т.н., профессор chiskidovsv@mgpu.ru.

25. Функциональное и информационное моделирование процесса поддержки архивирования документов в коммерческом банке. Кадочкин Александр Алексеевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», sashakadochkin@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgpu.ru.

26. Моделирование бизнес-процесса обработки онлайн-заказов продуктов в торговой компании. Курдогло Николай Михайлович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», kolya.kurdoglo.182@gmail.com.

Научный руководитель: Гриншкун Александр Вадимович, доцент департамента информатизации образования, к.п.н., доцент РАО, grinshkunav@mgpu.ru.

27. Проект информационной системы управления розничными продажами в торговой компании. Лобанов Владислав Фёдорович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», xmrvladislav@gmail.com.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, д.т.н., профессор romashkovaon@mgpu.ru.

28. Проект информационной системы для управляющего сети магазинов. Меркулов Никита Романович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», merkulov_2015@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, д.т.н., профессор chiskidovsv@mgpu.ru.

29. Проект информационной системы управления заказами в фермерском хозяйстве. Тырцов Ярослав Валерьевич, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», yarik.tyrik@mail.ru.

Научный руководитель: Ромашкова Оксана Николаевна, профессор департамента информатизации образования, к.т.н., romashkovaon@mgpu.ru.

30. Проект информационной системы управления закупками в строительной компании. Ситников Кирилл Александрович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», sitnikov_kirya@bk.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

31. Проект прикладного решения для управления обработкой заказов в ИТ-компании. Тарусин Егор Максимович, магистрант 2 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», tarusin.egor@yandex.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

32. Анализ требований к электронному учебно-методическому комплексу учителя труда в общеобразовательной организации. Бивол Илона Игоревна, магистрант 1 курса направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства», 89252050346@mail.ru.

Научный руководитель: Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования, к.т.н., доцент, chiskidovsv@mgpu.ru.

Новость о конференции <https://www.mgpu.ru/liga-issledovatelej-mgpu-2024-projdet-v-itso/>